NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR9301561 - Marguareis - La Brigue - Fontan - Saorge

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 8
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9301561

1.3 Appellation du site

Marguareis - La Brigue - Fontan - Saorge

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

08/11/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 22/12/2003
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 08/11/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000158413

Explication(s) :

MAJ 31/07/2005 : désignation du site. MAJ 05/08/2013 : intégration données biologiques du DOCOB. Changement nom du site à la demande du COPIL. Conversion surface en Lamb93. Léger recalage du périmètre (sur BD TOPO pour limite avec Italie + correction bug de déformation du périmètre de 2005). MAJ 2016.04 : remanié § 4.2 "qualité et importance du site".

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 7,69417°

Latitude : 44,08083°

2.2 Superficie totale

6327 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
06	Alpes-Maritimes	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
06162	BRIGUE
06062	FONTAN
06132	SAORGE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (88%)
Méditerranéenne (12%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
4060 *Landes alpines et boréales*		98 *(1,55 %)*		M	B	C	B	B
4090 *Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux*		67 *(1,06 %)*		M	B	C	B	B
5210 *Matorrals arborescents à Juniperus spp.*		184 *(2,91 %)*		M	B	C	B	B
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		743 *(11,74 %)*		M	A	C	A	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	X	29 *(0,46 %)*		M	A	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		158 *(2,5 %)*		M	A	C	B	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	337 *(5,33 %)*		M	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		3 *(0,05 %)*		M	C	C	B	C
6520 *Prairies de fauche de montagne*		30 *(0,47 %)*		M	B	C	B	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,1 *(0 %)*		M	B	C	B	B
7230 *Tourbières basses alcalines*		1 *(0,02 %)*		M	B	C	B	C
8120 *Eboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (Thlaspietea rotundifolii)*		40 *(0,63 %)*		M	C	C	B	B

8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		27 *(0,43 %)*		M	B	C	B	B
8160 *Eboulis médio-européens calcaires des étages collinéen à montagnard*	X	19 *(0,3 %)*		M	B	B	B	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		147 *(2,32 %)*		M	B	C	B	B
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		0,1 *(0 %)*		M	C	C	B	C
8240 *Pavements calcaires*	X	117 *(1,85 %)*		M	A	C	A	A
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*	300	M	A	C	B	A
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		44 *(0,7 %)*		M	C	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	26 *(0,41 %)*		M	B	C	B	B
9260 *Forêts de Castanea sativa*		2,2 *(0,03 %)*		M	C	C	B	C
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		7,4 *(0,12 %)*		M	C	C	B	C
9410 *Forêts acidophiles à Picea des étages montagnard à alpin (Vaccinio-Piceetea)*		99 *(1,56 %)*		M	B	C	B	B
9420 *Forêts alpines à Larix decidua et/ou Pinus cembra*		115 *(1,82 %)*		M	B	C	B	B
9560 *Forêts endémiques à Juniperus spp.*	X	11 *(0,17 %)*		M	A	C	A	A

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p	300	300	i	C	M	C	B	C	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	R	P	D			
I	1084	*Osmoderma eremita*	p			i	V	P	C	C	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	r	10	10	i	R	P	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	r	40	40	bfemales		M	C	B	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	R	P	C	B	C	B
M	1316	*Myotis capaccinii*	c			i	V	P	C	B	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	c			i	R	P	C	B	C	B
M	1352	*Canis lupus*	p			i	P	P	A	B	B	B
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p	12	12	localities	R	P	C	B	C	B
P	1474	*Aquilegia bertolonii*	p	3	3	localities	R	P	C	B	C	B
P	1656	*Gentiana ligustica*	p	16	16	localities	R	M	B	B	C	B
I	4035	*Gortyna borelii lunata*	p			i	V	P	B	C	C	C
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	R	M	C	B	C	B
A	6211	*Speleomantes strinatii*	p			i	R	M	B	A	C	A

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.

- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
P		*Anemone trifolia*			i	P						X
P		*Berardia subacaulis*			i	P						X
P		*Calamagrostis varia*			i	P						X
P		*Geranium macrorrhizum*			i	P			X			
P		*Hesperis candida*			i	P						X
P		*Inula bifrons*			i	P						X
P		*Phyteuma cordatum*			i	P			X			
P		*Sesleria argentea*			i	P						X
P		*Carex ornithopoda subsp. ornithopodioides*			i	P						X
P		*Euphorbia hyberna subsp. canutii*			i	P						X

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	10 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	24 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	20 %
N16 : Forêts caducifoliées	5 %
N17 : Forêts de résineux	20 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	20 %

Autres caractéristiques du site

Massif calcaire et karstique, dont la floristique se rattache aux Alpes Orientales et la Ligurie, présente de nombreuses espèces rares et endémiques.

Situé à l'extrémité Nord-est du département des Alpes-Maritimes le site "Marguareis-La Brigue-Fontan-Saorge" (6314 ha) à la particularité de se partager en deux entités distinctes. La première est constituée par le massif du Marguareis, massif calcaire et karstique qui s'étend sur les territoires français et italien dont le point culminant s'élève à 2650m. La seconde correspond au versant ubac de La Brigue à Saorge délimité par la ligne de crête frontalière composée de nombreux sommets dépassant les 2000 m. Cet ensemble se trouve à une position charnière entre les régions biogéographiques alpine et méditerranéenne avec des altitudes très contrastées puisque son minimum est de 447 m.

Vulnérabilité
: Bon état de conservation. Menaces potentielles liées à l'accés aux 4x4 et à la surfréquentation dans des milieux fragiles (spéléologie, zones humides, crêtes).
Pastoralisme avec surcharge.

Habitats et espèces remarquables ou rares dont la conservation est primordiale pour le maintien de la biodiversité européenne.

4.2 Qualité et importance

Le site expose un panel d'habitats et d'espèces remarquables par leur diversité, leur rareté et leur endémisme.

Le massif du Marguareis, aux caractéristiques géologiques exceptionnelles (Lapiaz, grottes et avens) est un formidable refuge biologique favorisant l'endémisme végétal (Asplenium fissum) et animal (faune troglobie). 98 % de sa superficie est concernée par des habitats d'intérêt communautaire. Ses pavements calcaires sont remarquables (9240). La vallée de la Bendola propose une diversité d'habitats aux caractéristiques exceptionnelles, des formations de tufs (7220) et tilliaies à Ruscus hypoglossum (9180) en fond de canyon, jusqu'aux pelouses riches en orchidées (6210) sur les terrasses anciennement cultivées en passant par les châtaigneraies (9260), ostryaies (9150) et sapinières (9410) qui s'étendent le long des pentes.

Le grand Rhinolophe, le Pique-prune, le Spélerpès de strinati, la Buxbaumie verte et la Gentiane de Ligurie font partie des espèces les plus remarquables rencontrées sur le site. A noter également la présence d'espèces d'un intérêt exceptionnel pour la faune malacologique, ainsi qu'une forte diversité des arachnides.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A04.01	Pâturage intensif		I

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	70 %
Domaine communal	30 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
34	Parc national, aire d'adhésion	63 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
34	Mercantour [aire d'adhésion]	*	63%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Comm. Agglo Riviera Française (CARF)

Adresse : 16, rue Villarey 06500 MENTON

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : Document d'Objectifs N2000
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/948_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation